



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃOZINHO

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

001. PROVA OBJETIVA

AUXILIAR DE SAÚDE BUCAL

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 50 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato _____

RG _____

Inscrição _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia a tira para responder às questões de números **01** a **03**.



(Bill Watterson. *O melhor de Calvin*. <http://cultura.estadao.com.br/quadrinhos>. 05.01.2018)

01. Uma interpretação correta da tira está em:

- (A) A família do garoto vê menos TV que a média, pois passa pouco tempo em casa.
- (B) O garoto cita uma pesquisa e consegue persuadir o pai a deixá-lo ver TV das 15:00 às 22:30.
- (C) O garoto insiste que os pais lhe façam companhia para ver TV depois da escola.
- (D) O pai proíbe o filho de ver TV nos dias de aula, mesmo que seja por um curto período.
- (E) O pai do garoto não o autoriza a ver TV por sete horas e meia ininterruptamente.

02. No segundo quadrinho, o vocábulo **enquanto** tem sentido equivalente ao da expressão:

- (A) antes do tempo em que.
- (B) durante o tempo em que.
- (C) por causa do tempo em que.
- (D) apesar do tempo em que.
- (E) muito depois do tempo em que.

03. Ao se empregar o pronome **nós** no lugar de **a gente** na frase do último quadrinho – Você quer que a gente fique abaixo da média? –, a forma verbal **fique** deve ser substituída, conforme a norma-padrão da língua, por

- (A) fiquemos.
- (B) ficamos.
- (C) ficarmos.
- (D) ficaríamos.
- (E) ficássemos.

Leia o texto para responder às questões de números **04** a **09**.

Ex-vice-presidente do Facebook critica redes sociais

Ao falar em uma palestra nos Estados Unidos, Chamath Palihapitiya, ex-vice-presidente de crescimento do Facebook, criticou o efeito causado pelas redes sociais.

Ele sugere que as curtidas e outros tipos de interação automática são voltados para a sensação de gratificação de curto prazo, e não geram conversas entre as pessoas. Palihapitiya diz usar o mínimo possível o Facebook e não permite que seus filhos acessem a plataforma. Apesar das palavras duras, ele **ameniza** o discurso dizendo que a empresa faz o bem no mundo.

Ao *site* Futurism, Lizbeth M. Kim, candidata a doutorado em psicologia social na Universidade Estadual da Pensilvânia, diz que a mensagem de Palihapitiya é importante para nos lembrar de algo que normalmente ignoramos por escolha. Estudos indicam que passar muito tempo usando redes sociais pode levar à depressão.

(Lucas Agrela. <https://exame.abril.com.br/>. 06.01.2018. Adaptado)

04. Segundo Chamath Palihapitiya, a interação característica das redes sociais

- (A) faz com que as pessoas se comuniquem por meio de gírias.
- (B) impossibilita as pessoas de praticarem atos de bondade.
- (C) torna as pessoas mais hostis na interação presencial.
- (D) não favorece o diálogo produtivo entre as pessoas.
- (E) não oferece às pessoas a chance de sentirem prazer.

05. Um sinônimo para **ameniza**, em destaque no segundo parágrafo, é

- (A) enfatiza.
- (B) demonstra.
- (C) abranda.
- (D) esclarece.
- (E) anula.

06. Lizbeth M. Kim usa a mensagem de Palihapitiya a fim de reforçar o alerta para a relação entre o uso prolongado das redes sociais e a depressão, uma informação que geralmente **ignoramos por escolha**, ou seja, uma informação que

- (A) concordamos reparar.
- (B) decidimos apreender.
- (C) resolvemos acatar.
- (D) preferimos desconsiderar.
- (E) aceitamos desvendar.

07. Uma palavra empregada com sentido figurado está destacada em:

- (A) falar em uma **palestra** (1º parágrafo).
- (B) sensação de **gratificação** (2º parágrafo).
- (C) palavras **duras** (2º parágrafo).
- (D) psicologia **social** (3º parágrafo).
- (E) normalmente **ignoramos** (3º parágrafo).

08. De acordo com a norma-padrão de pontuação, o vocábulo do trecho – ... a mensagem de Palihapitiya é importante para nos lembrar de algo que normalmente ignoramos por escolha. – que poderia estar entre vírgulas é:

- (A) importante.
- (B) algo.
- (C) que.
- (D) normalmente.
- (E) ignoramos.

09. A expressão destacada em – ... passar muito tempo usando redes sociais pode **levar à** depressão. – está corretamente substituída, com o sentido preservado e conforme as regras de regência da norma-padrão, por

- (A) resultar na.
- (B) decorrer da.
- (C) provocar da.
- (D) originar na.
- (E) reverter da.

Leia o texto para responder às questões de números 10 a 13.

A China

Quem não está admirado com o milagre da China está apavorado. Não dá para pensar na China sem se entusiasmar ou se assustar.

Dentro de muito pouco tempo, vai acontecer o seguinte: a China vai tornar o resto do mundo supérfluo. Não vai ser preciso existir mais ninguém, de tanto que vai existir a China.

O nosso destino é, enquanto a China cresce, irmos ficando cada vez mais desnecessários. Em... o quê? Vinte anos?

A China terá o maior parque industrial, com a mão de obra mais abundante e, portanto, mais barata, da Terra, e produzirá de tudo para o maior mercado consumidor da Terra, que será qual? O dos chineses, mesmo ganhando pouco.

A China concentrará toda a atividade econômica do planeta entre as suas fronteiras. A China se bastará.

(Luis Fernando Verissimo. <http://noblat.oglobo.globo.com/>. 26.10.2017. Adaptado)

10. De acordo com o autor, em breve, a China será economicamente

- (A) ociosa.
- (B) obsoleta.
- (C) vulnerável.
- (D) depreciada.
- (E) autossuficiente.

11. Considere a forma verbal destacada no trecho:

Dentro de muito pouco tempo, **vai** acontecer o seguinte: a China **vai** tornar o resto do mundo supérfluo. Não **vai** ser preciso existir mais ninguém, de tanto que **vai** existir a China.

O autor emprega a forma verbal em destaque para

- (A) relatar um fato ocorrido recentemente.
- (B) fazer conjecturas sobre o futuro.
- (C) expressar seu súbito entusiasmo.
- (D) descrever o instante atual como incerto.
- (E) referir-se a eventos improváveis de acontecer.

12. No trecho – ... com a mão de obra mais abundante e, **portanto**, mais barata, da Terra... –, o vocábulo em destaque apresenta a mão de obra barata como
- (A) a razão para haver trabalhadores em abundância.
 (B) a condição que garante a abundância de trabalhadores.
 (C) uma consequência da abundância de trabalhadores.
 (D) um entrave ao fato de haver trabalhadores em abundância.
 (E) uma situação sem relação com a abundância de trabalhadores.
13. Dois vocábulos empregados com sentidos que se opõem no texto são:
- (A) milagre – China (1º parágrafo).
 (B) admirado – apavorado (1º parágrafo).
 (C) destino – desnecessários (3º parágrafo).
 (D) abundante – barata (4º parágrafo).
 (E) concentrará – bastará (5º parágrafo).
14. A concordância está em conformidade com a norma-padrão na frase:
- (A) A mão de obra é abundante e os salários não são muito altos na China.
 (B) O autor receia que os demais países se tornem supérfluo diante da China.
 (C) O milagre da China tem deixado muitas pessoas extremamente preocupada.
 (D) As transações econômicas mais relevantes do planeta deve ocorrer na China.
 (E) Os operários na China tende a produzir mercadorias para eles próprio consumir.
15. Quanto à ocorrência da crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas da frase a seguir:
- O autor comparou _____ situação da China _____ dos demais países e chegou _____ uma conclusão um tanto preocupante.
- (A) a ... à ... a
 (B) a ... a ... à
 (C) à ... à ... a
 (D) à ... a ... à
 (E) à ... à ... à
16. Determinada quantia de dinheiro foi totalmente dividida entre três irmãos. O mais velho recebeu $\frac{3}{8}$ da quantia, o irmão do meio recebeu $\frac{3}{5}$ do valor restante e o irmão mais novo recebeu R\$ 1.000,00. O valor recebido pelo irmão mais velho foi
- (A) R\$ 1.500,00.
 (B) R\$ 1.600,00.
 (C) R\$ 1.700,00.
 (D) R\$ 1.800,00.
 (E) R\$ 1.900,00.
17. Para a realização de uma determinada atividade cultural, os alunos participantes serão divididos em grupos, com o mesmo número de alunos em cada um deles. Com o número total de alunos participantes, é possível formar grupos ou com 5, ou com 6 ou com 8 alunos de modo que todos os alunos participantes estarão em algum grupo. Nessas condições, o menor número de alunos que estão participando dessa atividade é
- (A) 180.
 (B) 140.
 (C) 120.
 (D) 100.
 (E) 60.
18. Em um escritório, foram organizados 200 processos, e constatou-se que 8% deles já estavam concluídos. Dos demais processos, 25% estavam parados, pois faltavam alguns documentos, e os processos restantes estavam em andamento. Em relação ao número total de processos que foram organizados, os que estavam em andamento representavam
- (A) 58%.
 (B) 62%.
 (C) 65%.
 (D) 69%.
 (E) 74%.

19. Em uma pesquisa feita com 600 jovens, constatou-se que a razão entre o número de jovens que trabalham e estudam e o número de jovens que só estudam é $\frac{1}{3}$. Se 10 jovens que só estudam também começarem a trabalhar, a razão entre o número de jovens que trabalham e estudam e o número de jovens que só estudam passará a ser de
- (A) $\frac{2}{11}$
- (B) $\frac{4}{11}$
- (C) $\frac{6}{11}$
- (D) $\frac{8}{11}$
- (E) $\frac{10}{11}$
20. Uma criança ganhou um pacote de balas mastigáveis e, após contar o número total delas, concluiu que, comendo 5 balas por dia, teria balas por n dias, mas, se comesse 3 balas por dia, teria balas por 8 dias a mais e, em qualquer das duas situações, todas as balas do pacote seriam consumidas. Se essa criança comer somente 2 balas por dia, o número de dias necessários para consumir todas as balas do pacote será
- (A) 10.
- (B) 15.
- (C) 20.
- (D) 25.
- (E) 30.
21. Uma pessoa comprou determinado número de caixas para empacotar livros que serão doados, e irá colocar em cada caixa o mesmo número de livros. Se forem colocados 25 livros em cada caixa, 4 livros ficarão de fora, mas, se forem colocados 22 livros em cada caixa, será necessário comprar mais uma caixa, e, desse modo, todos os livros ficarão empacotados. O número total de livros que serão doados é
- (A) 150.
- (B) 152.
- (C) 154.
- (D) 156.
- (E) 158.

22. Em um escritório, havia 432 pastas que foram colocadas em caixas, de modo que cada caixa continha o mesmo número de pastas. Sabendo que o número de pastas por caixa é três vezes o número de caixas, então o número de pastas de uma caixa é
- (A) 40.
 - (B) 36.
 - (C) 32.
 - (D) 28.
 - (E) 24.

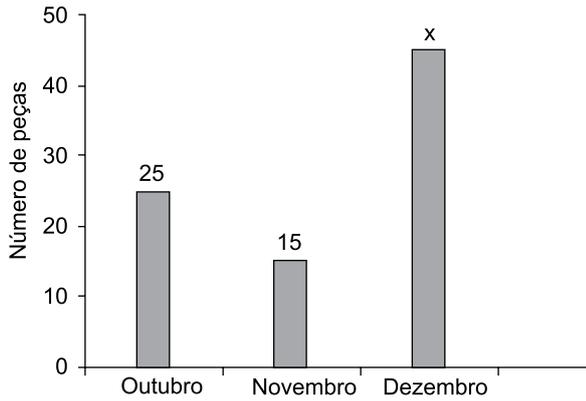
23. Uma impressora gasta exatamente 7 minutos para imprimir 3 documentos A, B e C. A tabela mostra o tempo gasto na impressão dos documentos A e B.

Documento	Tempo
A	2 minutos e 30 segundos
B	3 minutos e 5 segundos
C	?

O tempo gasto na impressão do documento C foi

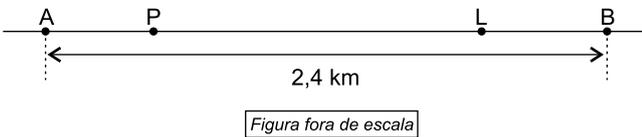
- (A) 2 minutos e 20 segundos.
 - (B) 2 minutos e 05 segundos.
 - (C) 1 minuto e 40 segundos.
 - (D) 1 minuto e 25 segundos.
 - (E) 1 minuto e 10 segundos.
24. Uma escola comprou blocos de anotações, cada um por R\$ 2,50, e canetas, cada uma por R\$ 3,50. Sabendo que entre blocos e canetas foram compradas 65 unidades e que o valor total dessa compra foi R\$ 187,50, então o número de blocos comprados foi
- (A) 40.
 - (B) 38.
 - (C) 35.
 - (D) 32.
 - (E) 30.
25. Em determinado setor de uma empresa, trabalham 7 funcionários, cuja média das idades é 31 anos, e a idade do mais velho é o dobro da idade do mais novo. Desconsiderando-se as idades do mais velho e do mais novo, a média das idades dos demais funcionários é 31,4 anos. A idade do funcionário mais velho é
- (A) 48.
 - (B) 46.
 - (C) 44.
 - (D) 42.
 - (E) 40.

26. Uma empresa vende determinado tipo de peça a R\$ 70,00 a unidade. O gráfico mostra o número de peças vendidas nos 3 últimos meses do ano.



Sabendo que o valor arrecadado com a venda dessas peças, nesses 3 meses, foi R\$ 5.950,00, o número de peças vendidas em dezembro foi

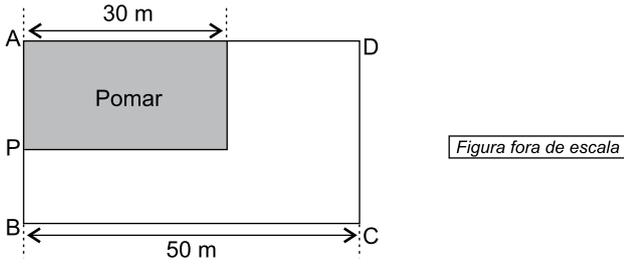
- (A) 30.
 (B) 35.
 (C) 40.
 (D) 45.
 (E) 50.
27. Em um mesmo lado de uma avenida plana, há duas farmácias, A e B, distantes entre si 2,4 km, uma padaria P e uma livraria L, conforme mostra a figura.



Sabendo que a distância entre A e P é $\frac{4}{5}$ da distância entre P e L, e que a distância entre L e B é 600 m, então, a distância entre P e B é

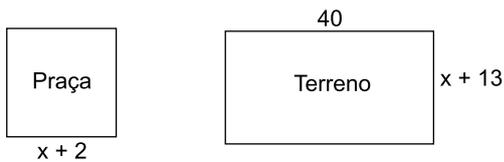
- (A) 1,8 km.
 (B) 1,6 km.
 (C) 1,4 km.
 (D) 1,2 km.
 (E) 1,0 km.

28. Um terreno retangular ABCD, com 50 m de comprimento, terá 40% de sua área destinada à construção de um pomar, também retangular, com 30 m de comprimento, conforme mostra a figura a seguir.



Sabendo que a área do pomar é 600 m^2 , é correto afirmar que a medida do segmento \overline{PB} é

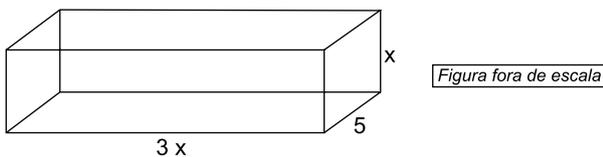
- (A) 10 m.
 - (B) 15 m.
 - (C) 20 m.
 - (D) 25 m.
 - (E) 30 m.
29. Uma praça quadrada e um terreno retangular têm suas medidas, em metros, indicadas nas figuras a seguir.



Figuras fora de escala

Sabendo que o perímetro do terreno é o dobro do perímetro da praça, então o perímetro do terreno é

- (A) 128 m.
 - (B) 130 m.
 - (C) 132 m.
 - (D) 134 m.
 - (E) 136 m.
30. A figura a seguir mostra as dimensões, em centímetros, de um prisma reto de base retangular.



Sabendo que o volume desse prisma é 240 cm^3 , então o maior lado da base, indicado na figura por $3x$, mede

- (A) 4 cm.
- (B) 8 cm.
- (C) 12 cm.
- (D) 16 cm.
- (E) 20 cm.

31. Leia o trecho da matéria.

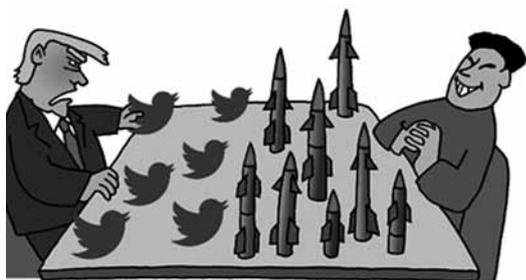
Na quinta-feira (11.01) o *bitcoin*, registrou queda significativa após o Governo da Coreia do Sul anunciar que discute um plano para bani-lo do mercado local, um dos mais importantes do mundo. Nesta sexta-feira (12.01), foi a vez de instituições do Brasil entrarem na lista das autoridades mundiais que estão buscando formas para regulamentar um ativo cujos preços dispararam no ano passado.

(goo.gl/n2hQWt. Adaptado)

Bitcoin é

- (A) uma letra de câmbio emitida pelo governo brasileiro.
- (B) uma ação comercializada nas bolsas de valores da China.
- (C) um investimento baseado na cotação do ouro no mercado internacional.
- (D) uma moeda digital, criada por computadores e que circula apenas na internet.
- (E) um fundo de ações controlado pelo Banco Central alemão.

32. Observe a charge publicada em agosto de 2017.



(<https://www.uol/noticias/especiais/retrospectiva-nyt-ilustracoes.htm#tematico-7>. Acesso em 27.12.2017)

A charge faz alusão a um embate que se manteve em evidência até dezembro de 2017. Trata-se

- (A) da negativa dos EUA em vender armamentos para a Coreia do Sul.
- (B) da disputa sobre o comércio de armas entre os EUA e países asiáticos.
- (C) das ameaças militares da Coreia do Norte sobre os EUA.
- (D) das intensas negociações econômicas e militares entre EUA e Japão.
- (E) da concorrência comercial entre os norte-americanos e os chineses.

33. Publicado em 16 de outubro, o texto expôs o país a mais um vexame. A ONU manifestou “profunda preocupação” e lembrou que o Brasil convive com sérios problemas “em fazendas, fábricas e domicílios”. A Organização Internacional do Trabalho alertou para o “aumento da desproteção e vulnerabilidade de uma parcela da população já muito fragilizada”.

Por aqui, a repercussão também foi desastrosa. A procuradora-geral da República, Raquel Dodge, definiu a portaria como um “claro retrocesso”. A ministra Rosa Weber, do STF, afirmou que o texto afrontava direitos fundamentais das pessoas e decidiu suspender seus efeitos.

(Folha de S.Paulo, 28.12.2017. goo.gl/21LtzJ. Adaptado)

A Portaria destacada na notícia tratava

- (A) do conceito de trabalho escravo, substituída apenas em dezembro.
- (B) da permissão de aborto em caso de estupro, confirmada em novembro.
- (C) da redução de pena em caso de homofobia, anulada no final do ano de 2017.
- (D) do indulto em caso de prisão por crime não violento, suspensa em dezembro.
- (E) da redução da menoridade penal, mantida em novembro.

34. Leia a notícia de 26 de novembro.

Uma das maiores empresas ferroviárias do mundo estuda liderar um consórcio para construir a Fiol (Ferrovia de Integração Oeste-Leste) e integrá-la ao porto de Ilhéus (BA). Hoje, a ferrovia tem um pequeno trecho em operação.

A intenção é clara: escoar soja (segundo principal produto que este país compra do Brasil, atrás do minério de ferro) do Centro-Oeste até o porto baiano.

(Folha de S.Paulo, 26.11.2017. goo.gl/9W9CLa. Adaptado)

O país interessado na construção da ferrovia é

- (A) a Alemanha.
- (B) a China.
- (C) o Reino Unido.
- (D) a Índia.
- (E) a França.

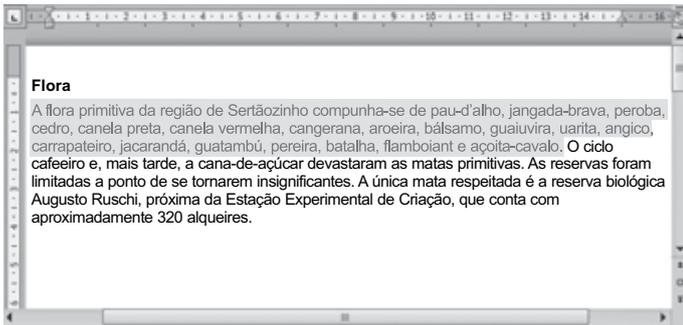
35. O Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros, em Goiás, foi notícia durante o mês de outubro.

(UOL, 29.10.2017. goo.gl/AF8izZ. Adaptado)

O noticiário destacou que o Parque Nacional

- (A) foi invadido por um grupo de sem-terras.
- (B) cedeu parte da área para criadores de gado.
- (C) teve parte da área transformada em reserva indígena.
- (D) sofreu um incêndio que destruiu 25% de sua área.
- (E) contém uma grande jazida de ouro.

36. Considere a imagem a seguir, extraída do MS-Word 2010, em sua configuração padrão. A primeira frase do parágrafo foi selecionada pelo usuário.



No contexto apresentado na imagem, quando o usuário utilizar o atalho de teclado Ctrl+X, a frase selecionada será

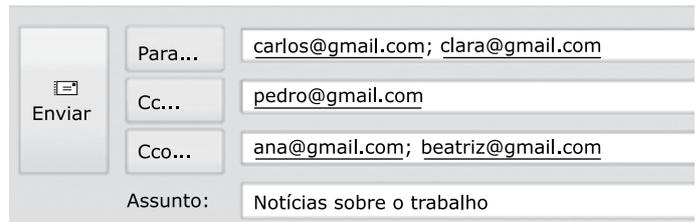
- (A) duplicada no parágrafo.
 (B) enviada para impressão.
 (C) recortada e colocada na área de transferência.
 (D) localizada no documento inteiro.
 (E) alinhada à direita.
37. Para responder à questão, utilize a planilha a seguir, extraída do MS-Excel 2010, em sua configuração padrão. O desempenho de 4 alunos é apresentado em 3 notas na planilha, e a coluna E é um cálculo dessas notas. A célula E2 é um cálculo das células B2, C2 e D2, por exemplo.

	A	B	C	D	E
1	Nome	Nota 1	Nota 2	Nota 3	M
2	Carlos	8	7	6	7
3	Andrea	6	6	6	6
4	Paula	8	9	10	9
5	Daniel	5	10	6	

Assinale a alternativa que contém a fórmula que, ao ser inserida na célula E5, mantém o mesmo tipo de cálculo apresentado nas células E2, E3 e E4 em relação às notas.

- (A) =SOMA(B2:D5)
 (B) =SOMA(B5:D5)
 (C) =MÁXIMO(B5:D5)
 (D) =MÍNIMO(B5:D5)
 (E) =MÉDIA(B5:D5)

38. Considere a figura a seguir, extraída do MS-Outlook 2010, em sua configuração padrão, que mostra os cinco destinatários de um e-mail (Carlos, Clara, Pedro, Ana e Beatriz) pronto para ser enviado.



Assinale a alternativa que contém os nomes dos destinatários que receberão uma cópia do e-mail, mas não terão os seus endereços vistos pelos outros destinatários.

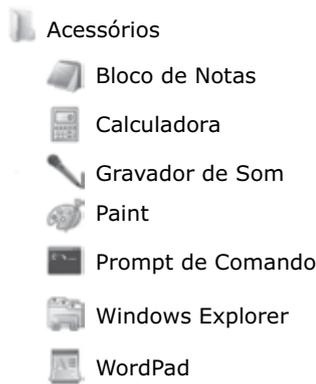
- (A) Carlos e Clara.
 (B) Carlos, Clara e Pedro.
 (C) Pedro, Ana e Beatriz.
 (D) Ana e Beatriz.
 (E) Carlos, Clara, Pedro, Ana e Beatriz.
39. Observe os ícones a seguir, extraídos do Windows Explorer do MS-Windows 7, na configuração de exibição de Ícones Médios. Os ícones foram marcados de 1 a 5 e não foram modificados desde a sua criação.



Assinale a alternativa que contém o número correspondente ao ícone de um atalho de uma pasta que não está vazia.

- (A) 1
 (B) 2
 (C) 3
 (D) 4
 (E) 5

40. Considere a imagem a seguir, extraída do MS-Windows 7, em sua configuração padrão. Ela apresenta parte dos programas da pasta Acessórios, do Menu Iniciar > Todos os Programas.



Assinale a alternativa que contém o nome do aplicativo destinado a criar, colorir e editar imagens.

- (A) Paint.
- (B) Prompt de Comando.
- (C) Bloco de Notas.
- (D) WordPad.
- (E) Windows Explorer.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. A dentição decidua é composta por:
- (A) 20 dentes – 4 incisivos centrais, 4 incisivos laterais, 4 caninos, 4 primeiros molares e 4 segundos molares.
 - (B) 20 dentes – 4 incisivos centrais, 4 incisivos laterais, 4 caninos, 4 primeiros pré-molares e 4 segundos pré-molares.
 - (C) 20 dentes – 4 incisivos centrais, 4 incisivos laterais, 4 caninos, 4 primeiros pré-molares e 4 segundos molares.
 - (D) 20 dentes – 4 incisivos centrais, 4 incisivos laterais, 4 caninos, 4 primeiros pré-molares e 4 segundos molares decíduos.
 - (E) 32 dentes – 4 incisivos centrais, 4 incisivos laterais, 4 caninos, 4 primeiros pré-molares, 4 segundos pré-molares, 4 primeiros molares, 4 segundos molares e 4 terceiros molares.
42. Um paciente que apresenta ausência dos dentes canino superior direito permanente, primeiro pré-molar inferior esquerdo e terceiro molar inferior direito deve ter anotado no odontograma a seguinte representação numérica:
- (A) 23, 44 e 38.
 - (B) 23, 34 e 48.
 - (C) 13, 34 e 48.
 - (D) 13, 44 e 38.
 - (E) 13, 45 e 38.
43. A respeito das características das canetas de alta e baixa rotação, é correto afirmar:
- (A) elas devem ser lubrificadas uma vez por semana, independentemente do uso.
 - (B) as canetas de alta rotação sempre são utilizadas com liberação de jato de água.
 - (C) a colocação e a retirada das brocas dos contra-ângulos podem ser feitas pelo sistema “push button”, que dispensa a utilização do saca-broca.
 - (D) a peça de mão é utilizada primordialmente para preparo de dentes posteriores para restaurações diretas.
 - (E) o encaixe das brocas usadas no contra-ângulo é denteado.

44. O equipamento que realiza a esterilização por meio da utilização de vapor d'água sob pressão, eliminando todas as bactérias gran-positivas e gran-negativas, denomina-se
- (A) estufa.
 - (B) forno de Pasteur.
 - (C) raios gama.
 - (D) autoclave.
 - (E) cuba ultrassônica.
45. Na tomada radiográfica, quando o feixe de raio X passa pela estrutura anatômica e produz no filme radiográfico processado uma tonalidade escurecida, essa imagem é denominada
- (A) radiopaca.
 - (B) radiolúcida.
 - (C) de transição.
 - (D) de transparência.
 - (E) formadora.
46. Com relação ao processamento radiográfico manual, assinale a alternativa que apresenta corretamente o tempo médio que a película radiográfica deve ficar imersa no líquido revelador, assim como um fator que deve alterar para maior este tempo de imersão.
- (A) 3 minutos, líquido revelador novo.
 - (B) 3 minutos, líquido revelador aquecido.
 - (C) 2 minutos, tempo de exposição aumentado.
 - (D) 2 minutos, líquido revelador aquecido.
 - (E) 1 minuto, líquido revelador velho (muito utilizado).
47. Considere o caso de um paciente que apresenta dor intermitente no dente 46 em que o cirurgião dentista opte pela abertura do dente com a utilização de isolamento absoluto. Quais instrumentais devem estar disponíveis na mesa clínica?
- (A) Seringa carpule, pinça clínica, arco de Ostby, perfurador de Ainsworth e pinça Brewer.
 - (B) Explorador clínico, seringa carpule, arco de Young, perfurador de Ainsworth, pinça Mathieu e calcador endodôntico.
 - (C) Seringa carpule, alavanca seldin, arco de Ostby, perfurador de Ainsworth e porta agulha Mayo-Hegar.
 - (D) Seringa carpule, alveolótomo, arco de Young, porta agulha Mathieu e pinça Brewer.
 - (E) Pinça clínica, perfurador de Ainsworth, afastrador de Volkmann, sindesmótomo e pinça Brewer.
48. A imunização da equipe odontológica é de suma importância, já que uma série de doenças infecciosas podem ser transmitidas no consultório dentário. Dentre as doenças causadas por vírus, podemos destacar:
- (A) tuberculose.
 - (B) hepatite B.
 - (C) infecções por estafilococos.
 - (D) candidíase.
 - (E) difteria.
49. Os índices epidemiológicos são muito importantes, pois, por meio dos seus estudos, podem-se formular planejamentos e determinar ações para erradicar doenças da população. O índice que quantifica as superfícies dentárias atingidas pela cárie é o
- (A) CPOD.
 - (B) CEOD.
 - (C) CPOS.
 - (D) IPC.
 - (E) SPBQO.
50. Cimento odontológico que se apresenta exclusivamente como pó e líquido, e sua finalidade primordial é para cimentações definitivas. Tais características correspondem ao cimento
- (A) ionômero de vidro F.
 - (B) hidróxido de cálcio.
 - (C) óxido de zinco e eugenol.
 - (D) fosfato de zinco.
 - (E) zincoenólico.

